

Rigshospitalet, HNPCC-registret, Hvidovre Hospital, Panum Institutttet og Københavns Universitet:

Nye forskningsresultater om arvelig kræft:

Ny forskning viser, at aspirin halverer risikoen for at udvikle arvelig tarm- og livmoderkræft.

Forskningsresultaterne offentliggøres i The Lancet i dag

Kræft i tarm og livmoder kan være arveligt betinget (kaldet Lynch syndrom, HNPCC). Ny forskning viser, at aspirin halverer risikoen for kræft i Lynch syndrom familier.

Et stort internationalt studie kaldet CAPP2 under ledelse fra Newcastle Universitet i England har fulgt tæt ved 1000 personer, som er tilbudt aspirin eller kalktabletter (placebo). I projektet indgik kun personer, der i en blodprøve har fået påvist ændringer i et af Lynch syndrom generne. I alt deltog 16 lande, og danske familier med Lynch syndrom deltog under ledelse af lektor Marie Luise Bisgaard sammen med HNPCC-registret på Hvidovre Hospital.

Professor Anne-Marie Gerdes, Klinisk Genetisk Afdeling, Rigshospitalet, har som en del af styregruppen i Newcastle været med til at bearbejde de store mængder data fra hele verden. Resultaterne offentliggøres i The Lancet i dag, og de viser, at en daglig dosis på 600 mg aspirin i op til 2 år nedsætter risikoen for at udvikle arvelig tarm- og livmoderkræft. Effekten viser sig dog først flere år efter indtagelsen af aspirin.

”Det er et godt eksempel på et stort og velfungerende internationalt samarbejde, hvor mange familier og kolleger verden over har ydet en stor indsats, fortæller professor Anne-Marie Gerdes fra Rigshospitalet. ”Det er enestående, at vi har haft mulighed for at følge deltagerne i så mange år. Ellers havde vi ikke kunnet dokumentere aspirins gavnlige effekt, som først viser sig flere år efter, at man indtog medicinen”, ”Det er dog en høj dosis at indtage 600 mg aspirin dagligt, og man skal være opmærksom på eventuelle bivirkninger som f.eks. mavesår” forklarer Anne-Marie Gerdes. ”Vi så ikke en øget forekomst af bivirkninger under CAPP2-studiet, men fremtidige studier vil kunne belyse dette bedre. Vi planlægger derfor et opfølgende CAPP3-studie, hvor den optimale aspirin-dosis vil blive fastlagt”, fortæller Anne-Marie Gerdes.

For yderligere informationer eller spørgsmål se den engelske pressemeddelelse

Her: <http://www.ncl.ac.uk/press.office/press.release/>

Eller kontakt
Anne-Marie Gerdes, Professor,
overlæge, PhD,
Klinisk Genetisk Afdeling, Juliane Marie Centret, Rigshospitalet
Email: anne-marie.gerdes@rh.regionh.dk
Tlf: +45 3545 4889, mobil: 41415522